

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number :

2000-082074

(43)Date of publication of application : 21.03.2000

(51)Int.Cl.

G06F 17/30

G06F 13/00

(21)Application number : 10-289936

(71)Applicant : ISHIHARA KOJI

(22)Date of filing : 07.09.1998

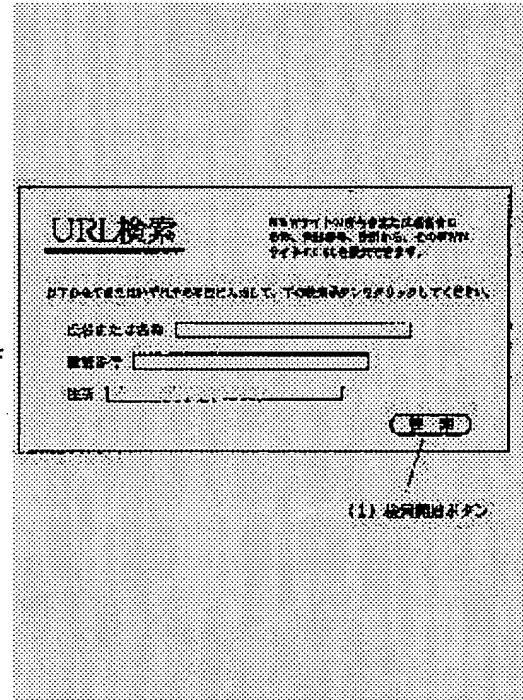
(72)Inventor : ISHIHARA KOJI

(54) WWW SITE OF INTERNET HAVING SYSTEM FOR URL RETRIEVAL BY NAME, TITLE, TELEPHONE NUMBER, OR ADDRESS

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To facilitate the retrieval operation in URL retrieval site of the Internet. The URL retrieval site is able to be retrieved with a key word relating to a category classification or its information contents according to main information contents of the respective WWW sites themselves. However, names of the WWW sites and names of the owners or operators of the WWW sites may be different from each other and names also may be duplicated, so it is difficult to immediately retrieve the WWW site of a specific owner or operator. Further, some URL retrieval site is often unable to perform retrieval with a name.

SOLUTION: The URL retrieval site has a retrieval program for outputting a corresponding URL on the screen of WWW browsing software, etc., again by receiving an inputted or selected condition item such as a name, a title, a telephone number, and an address for specifying the owner or operator of a WWW site and referring to previously stored data of individuals, corporations, or groups.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or

[application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's
decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's
decision of rejection]

[Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2003 Japan Patent Office

* NOTICES *

Japan Patent Office is not responsible for any damages caused by the use of this translation.

1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
2. **** shows the word which can not be translated.
3. In the drawings, any words are not translated.

DETAILED DESCRIPTION

[Detailed Description of the Invention]

[0001]

[The technical field to which invention belongs] Since an applicable affair is outputted to a WWW browser with reference to a condition item and the stored data, it is related with the computer program and WWW data which are prepared for the WWW server of the Internet.

[0002]

[Description of the Prior Art] Generally the WWW site for the conventional URL retrieval is called the "search engine", and is famous for "Yahoo!Japan" and "goo" in Japan. The URL retrieval site of these former can be searched by the keyword relevant to categorization or its contents of information based on the main contents of information of each WWW site.

[0003]

[Problem(s) to be Solved by the Invention] It was difficult for the names of the title and the owner of a WWW site of a WWW site, and a management person differing and a name to overlap in many cases, and to search immediately the WWW site of a specific owner or a management person with the retrieval based on the main contents of information of a WWW site like the conventional URL retrieval site.

Moreover, depending on a search engine, it does not refer to a name in many cases.

[0004]

[Means for Solving the Problem] This invention is a WWW site with a system which can be searched according to data and a condition item for specifying not a search method that refers to the main contents of information of a WWW site like before but an individual who owns or manages a WWW site, a corporation, or a group. A name or a name, the telephone number, the address, etc. work a retrieval program for outputting again URL which corresponds a condition item inputted or chosen with reference to data of a receipt, each people accumulated beforehand, a corporation, or a group on screens, such as a WWW browser.

[0005]

[Embodiment of the Invention] A name or a name, the telephone number, the address, etc. input or choose the condition item for specifying a certain individual, a corporation, or a group on the screen of a WWW site, click the carbon button of retrieval initiation, and a user starts activation of retrieval (drawing 1). Based on the condition item which the user inputted or chose, a retrieval program works and the corresponding WWW site URL is outputted on screens, such as a user's WWW browser, with reference to the data of the each people accumulated beforehand, a corporation, or a group (drawing 2). A user will click the URL and can access the target WWW site. Moreover, each people, a corporation, or the group himself shall make the application for registering an own name, the address, the telephone number, and the WWW site URL by the input from screens, such as an electronic mail and a WWW browser.

[0006]

[Effect of the Invention] When the condition item for specifying the owner or the management person of a WWW site of the Internet when names, such as a name or a company, are known, and when one of the telephone number and address is known is known, the probability for URL which could search early and was searched to be the target thing is also high rather than it searches based on the main contents of information of the WWW site itself searching the WWW site which corresponds by the condition item like [way] before. Since the telephone number etc. does not overlap, it is a condition item best for specifying an individual, a specific corporation, or a specific group.

* NOTICES *

**Japan Patent Office is not responsible for any
damages caused by the use of this translation.**

1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
2. **** shows the word which can not be translated.
3. In the drawings, any words are not translated.

TECHNICAL PROBLEM

[Problem(s) to be Solved by the Invention] It was difficult for the names of the title and the owner of a WWW site of a WWW site, and a management person differing and a name to overlap in many cases, and to search immediately the WWW site of a specific owner or a management person with the retrieval based on the main contents of information of a WWW site like the conventional URL retrieval site. Moreover, depending on a search engine, it does not refer to a name in many cases.

[Translation done.]

* NOTICES *

Japan Patent Office is not responsible for any damages caused by the use of this translation.

1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
 2. **** shows the word which can not be translated.
 3. In the drawings, any words are not translated.
-

MEANS

[Means for Solving the Problem] This invention is a WWW site with a system which can be searched according to data and a condition item for specifying not a search method that refers to the main contents of information of a WWW site like before but an individual who owns or manages a WWW site, a corporation, or a group. A name or a name, the telephone number, the address, etc. work a retrieval program for outputting again URL which corresponds a condition item inputted or chosen with reference to data of a receipt, each people accumulated beforehand, a corporation, or a group on screens, such as a WWW browser.

[0005]

[Embodiment of the Invention] A name or a name, the telephone number, the address, etc. input or choose the condition item for specifying a certain individual, a corporation, or a group on the screen of a WWW site, click the carbon button of retrieval initiation, and a user starts activation of retrieval (drawing 1). Based on the condition item which the user inputted or chose, a retrieval program works and the corresponding WWW site URL is outputted on screens, such as a user's WWW browser, with reference to the data of the each people accumulated beforehand, a corporation, or a group (drawing 2). A user will click the URL and can access the target WWW site. Moreover, each people, a corporation, or the group himself shall make the application for registering an own name, the address, the telephone number, and the WWW site URL by the input from screens, such as an electronic mail and a WWW browser.

[Translation done.]

* NOTICES *

**Japan Patent Office is not responsible for any
damages caused by the use of this translation.**

1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
2. **** shows the word which can not be translated.
3. In the drawings, any words are not translated.

DESCRIPTION OF DRAWINGS

[Brief Description of the Drawings]

[Drawing 1] It is the condition item input screen which looked at the WWW site of this invention with the WWW browser.

[Drawing 2] It is the retrieval result output screen which looked at the WWW site of this invention with the WWW browser.

[Explanation of agreement]

(1) is a retrieval initiation carbon button. (2) is clickable URL.

[Translation done.]

*** NOTICES ***

**Japan Patent Office is not responsible for any
damages caused by the use of this translation.**

1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
2. **** shows the word which can not be translated.
3. In the drawings, any words are not translated.

CLAIMS

[Claim(s)]

[Claim 1] A WWW site with a system which carries out URL retrieval of a WWW site of the Internet by referring to a condition item for specifying an owner or a management person of a WWW site of the Internet, such as a name, the address, the telephone number, or the address.

[Translation done.]

* NOTICES *

Japan Patent Office is not responsible for any damages caused by the use of this translation.

1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
2. **** shows the word which can not be translated.
3. In the drawings, any words are not translated.

DRAWINGS

[Drawing 1]

The screenshot shows a search form titled "URL検索". A explanatory text box states: "WWWサイトの所有者または運営者の名前、電話番号、住所から、そのWWWサイトのURLを検索できます。" Below this, instructions say: "以下の全てまたはいずれかの項目に入力して、下の検索ボタンをクリックしてください。" There are three input fields: "氏名または名称" (Name), "電話番号" (Phone number), and "住所" (Address). A "検索" (Search) button is located to the right of the address field. A leader line points from the label "(1) 検索開始ボタン" to the search button.

(1) 検索開始ボタン

[Drawing 2]

The screenshot shows the search results page for the query. It displays the following information:
該当するURLは以下のとあります。
氏名・名称=山田太郎
電話番号=03-*****-****
住所=東京都*****区
http://www.*****.or.jp/~****/
A leader line points from the label "(2) クリックカブルURL" to the clickable URL link.

(2) クリックカブルURL

[Translation done.]

(19)日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開2000-82074

(P2000-82074A)

(43)公開日 平成12年3月21日 (2000.3.21)

(51)Int.Cl.
G 0 6 F 17/30
13/00 3 5 4

識別記号

F I
G 0 6 F 15/40
13/00
15/40

マーク (参考)

3 7 0 Z
3 5 4 D
3 1 0 F

審査請求 未請求 請求項の数1 書面 (全3頁)

(21)出願番号 特願平10-289936

(71)出願人 596047551

石原 康次

東京都渋谷区代々木3丁目13番1号 キヤ
ッスルメリ-71 101号室

(22)出願日 平成10年9月7日 (1998.9.7)

(72)発明者 石原 康次

東京都渋谷区代々木3丁目13番1号 キヤ
ッスルメリ-71 101号室

(54)【発明の名称】 氏名又は名称、又は電話番号、又は住所によるURL検索システムを持つインターネットのWWW
サイト

(57)【要約】

【課題】 従来のインターネットのURL検索サイト
は、各WWWサイト自体の主な情報内容をもとに、カテ
ゴリー分類やその情報内容と関連したキーワードによっ
て検索できるものである。しかし、実際には、WWWサ
イトの名称と、そのWWWサイトの所有者または運営者
の名称が異なることや名称が重複していることも多く、
特定の所有者または運営者のWWWサイトを即座に検索
することは困難であった。また、URL検索サイトによ
っては、名称では検索されない場合も多い。

【解決手段】 WWWサイトの所有者または運営者を特
定するための、氏名又は名称、電話番号、住所など、入
力または選択された条件項目を受取り、予め蓄積された
各個人、法人またはグループのデータを参照して、該当
するURLを再びWWW閲覧ソフト等の画面上に出力す
るための検索プログラムを持つURL検索サイトとす
る。

10

URL検索

WWWサイトの所有者または運営者の
名前、電話番号、住所から、そのWWW
サイトのURLを検索できます。

以下の全てまたはいずれかの項目に入力して、下の検索ボタンをクリックしてください。

氏名または名称

電話番号

住所

検索

(31)

TEL: URL
| : |

(1) 検索開始ボタン

1

【特許請求の範囲】

【請求項1】 氏名又は住所、又は電話番号、又は住所など、インターネットのWWWサイトの所有者または運営者を特定するための条件項目を参照することにより、インターネットのWWWサイトのURL検索をするシステムを持つWWWサイト。

【発明の詳細な説明】**【0001】**

【発明の属する技術分野】 条件項目と蓄積されたデータを参照して、該当件をWWWブラウザに output するため、インターネットのWWWサーバに用意するコンピュータプログラムおよびWWWデータに関する。

【0002】

【従来の技術】 従来のURL検索のためのWWWサイトは一般に「サーチエンジン」と呼ばれており、日本では「Yahoo! Japan」や「goo」が有名である。それら従来のURL検索サイトは、各WWWサイトの主な情報内容をもとに、カテゴリ一分類やその情報内容と関連したキーワードによって検索できるものである。

【0003】

【発明が解決しようとする課題】 WWWサイトのタイトルと、そのWWWサイトの所有者または運営者の名称が異なることや名称が重複していることも多く、従来のURL検索サイトのようにWWWサイトの主な情報内容をもとにした検索では、特定の所有者または運営者のWWWサイトを即座に検索することは困難であった。また、サーチエンジンによっては、名称では検索されない場合も多い。

【0004】

【課題を解決するための手段】 本発明は、従来のようにWWWサイトの主な情報内容を参照する検索方法ではなく、WWWサイトを所有または運営する個人、法人またはグループを特定するためのデータおよび条件項目により検索できるシステムを持つWWWサイトである。氏名又は名称、電話番号、住所など、入力または選択された条件項目を受取り、予め蓄積された各個人、法人またはグループのデータを参照して、該当するURLを再びW

10

WW閲覧ソフト等の画面上に出力するための検索プログラムを稼動させる。

【0005】

【発明の実施の形態】 利用者は、氏名又は名称、電話番号、住所など、ある個人、法人またはグループを特定するための条件項目をWWWサイトの画面上で入力または選択し、検索開始のボタンをクリックするなどして、検索の実行を開始する(図1)。利用者が入力または選択した条件項目をもとに、検索プログラムが稼動し、予め蓄積された各個人、法人またはグループのデータを参照して、該当するWWWサイトURLを利用者のWWW閲覧ソフト等の画面上に出力する(図2)。利用者は、そのURLをクリックするなどして目的のWWWサイトにアクセスできることとなる。また、各個人、法人またはグループ自らが、自身の名称、住所、電話番号、WWWサイトURLを登録するための申請を電子メールやWWW閲覧ソフト等の画面上からの入力により行なえるものとする。

20

【0006】

【発明の効果】 氏名または企業等の名称を知っている場合、またその電話番号や住所のどれかを知っている場合など、インターネットのWWWサイトの所有者または運営者を特定するための条件項目を知っている場合には、その条件項目で該当するWWWサイトを検索するほうが、従来のようにWWWサイト自体の主な情報内容をもとに検索するよりも早く検索でき、検索されたURLが目的のものである確率も高い。電話番号などは重複するものではないので、特定の個人、法人またはグループを特定するには最良の条件項目である。

30

【図面の簡単な説明】

【図1】 本発明のWWWサイトをWWW閲覧ソフトで見た、条件項目入力画面である。

【図2】 本発明のWWWサイトをWWW閲覧ソフトで見た、検索結果出力画面である。

【符合の説明】

(1) は検索開始ボタン (2) はクリックカブルなURL

【図1】

URL検索

WWWサイトの所有者または運営者の
名前、電話番号、住所から、そのWWW
サイトのURLを検索できます。

以下の全てまたはいずれかの項目に入力して、下の検索ボタンをクリックしてください。

氏名または名称

電話番号

住所

検索

(1) 検索開始ボタン

【図2】

URL検索

該当するURLは以下のとおりです。

氏名・名称=山田太郎
電話番号=03-*****-****
住所=東京都*****区

http://www.*****.or.jp/~*****/

検索画面にもどる

(2) クリック可URL